

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/005543 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C08L 77/00**,
C08K 5/00, 5/3492

(74) **Anwalt: ISENBRUCK, Günter**; Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12,
68165 Mannheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007559

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Juli 2004 (09.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 31 169.6 9. Juli 2003 (09.07.2003) DE

(81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) **Anmelder** (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
., 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) **Erfinder; und**

(75) **Erfinder/Anmelder** (*nur für US*): **HESSE, Günter** [DE/DE]; Birkenstr. 8, 67229 Gerolsheim (DE). **NEUHAUS, Ralf** [DE/DE]; Stephanie-Pellissier-Str. 1, 69124 Heidelberg (DE). **REINFRANK, Karl-Michael** [DE/DE]; Weinstr. 10, 67480 Edenkoben (DE). **KROISS, Robert** [DE/DE]; Fuchsienweg 9, 64646 Heppenheim (DE). **SCHOBEL, Gunter** [DE/DE]; Dammstr. 6, 64579 Gernsheim (DE). **GUTTING, Wolfgang** [DE/DE]; Friedhofstr. 5, 67483 Grossfischlingen (DE). **USKE, Klaus** [DE/DE]; Hausener Weg 8a, 67098 Bad Dürkheim (DE). **SZENDRO, Mark** [DE/DE]; Hans-Koller-Str. 1e, 67098 Bad Dürkheim (DE).

(84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) **Title:** HOUSING SHELL FOR AN ELECTRONIC DEVICE

(54) **Bezeichnung:** GEHÄUSESCHALE FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT

(57) **Abstract:** The invention relates to a housing shell for an electronic device. Said housing shell is produced from a heat-resistant, flame-resistant, thermoplastic material in an injection molding method. The thermoplastic material used is a halogen-free flame-resistant polyamide-based plastic.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Gehäuseschale für ein elektronisches Gerät, wobei die Gehäuseschale aus einem hitzebeständigen, flammfesten, thermoplastischen Kunststoff durch ein Spritzgussverfahren hergestellt wird. Der thermoplastische Kunststoff ist dabei ein halogenfrei flammfester Kunststoff auf Polyamidbasis.



WO 2005/005543 A1